

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Information Systems

Jurusan Sistem Informasi dan Akuntansi

Tugas Akhir Sarjana Sistem Informasi dan Akuntansi

Semester Genap 2013/2014

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PEMBELIAN, UTANG DAGANG DAN PERSEDIAAN PADA PT. TRIPOLA INTERINDO

Maria Angelique 1301035595

Abstract

The purpose of the research is to analyze the information system which is currently running and to analyze the internal controls related to the purchasing cycle, debt management, inventory materials and supplies at PT. Tripola Interindo. In addition, the study also aims to design the Accounting Information Systems as the results of the analysis. System design methods that are used for this paper is the Object-Oriented Analysis and Design (OOAD) according to Satzinger, Jackson, and Burd theory. The analysis is done by identifying the information system that is currently running as well as the identification of the problems and the needs of the company so the research should produce the improvement of the proposed system. The results of the analysis dan design is a desktop application that can help the operational activities of purchasing, inventory management and debt started from the analysis of stock materials and supplices, purchase requisition process, recording price quotes, comparison of prices purchase, determination of vendors, purchase order process, receiving materials and supplies, debt payments, until the delivery of materials and supplies to the workshop or project. The conclusions reached from analysis and design is the implementation of a desktop application in PT. Tripola Interindo involved in the business process cycle of purchasing, accounts payable and inventory. (MA)

Keywords : *object oriented analysis, design, purchase cycle, debt management, inventory.*

Abstrak

Tujuan penelitian ialah untuk melakukan analisis atas sistem informasi yang sedang berjalan serta analisis atas pengendalian internal yang terkait dengan siklus pembelian, pengelolaan utang dan persediaan material dan perlengkapan pada PT. Tripola Interindo. Selain itu penelitian juga bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi atas hasil analisis tersebut. Metode perancangan analisis sistem yang digunakan untuk penulisan ini adalah dengan menggunakan metode Object-Oriented Analysis and Design (OOAD) menurut teori Satzinger, Jackson, dan Burd. Analisis yang dilakukan adalah dengan melakukan identifikasi atas sistem informasi yang sedang berjalan serta identifikasi atas masalah dan kebutuhan perusahaan sehingga dapat menghasilkan usulan perbaikan sistem perusahaan. Hasil yang dicapai atas analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi siklus pembelian, utang usaha, dan persediaan adalah desktop application yang dapat membantu kegiatan operasional pembelian, pengelolaan utang dan persediaan dimulai dari analisis stok material dan perlengkapan, proses permintaan pembelian, pencatatan penawaran harga, perbandingan harga pembelian, penentuan vendor, order pembelian, penerimaan material dan perlengkapan, pengakuan utang, pembayaran utang, hingga pengiriman material dan perlengkapan ke workshop atau lapangan. Simpulan yang dicapai dari analisis dan perancangan yang dilakukan adalah adanya implementasi desktop application pada PT. Tripola Interindo yang terkait dalam proses bisnis siklus pembelian, utang usaha dan persediaan. (MA)

Kata Kunci : *object oriented, analysis, design, siklus pembelian, pengelolaan utang, persediaan.*